



Numer sprawy: ZAM/3/2025

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**Pakiet 1****Elektryczne wózki dla osób niepełnosprawnych z możliwością pionizacji**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 2 sztuk wózków elektrycznych dla osób niepełnosprawnych dostosowanych do użytku zarówno w terenie, jak i w pomieszczeniach z płynną funkcją pionizacji i napędem na przednie koła oraz poniższym wyposażeniem.

1. Wyposażenie wózka:
 - 1.1 multipozycyjny uchwyt joysticka odchylany na bok i opuszczany pod podłokietnik (na zewnątrz i wewnątrz),
 - 1.2 joystick zintegrowany z ekranem LCD,
 - 1.3 siedzisko i oparcie fotela wózka wyposażone w poduszki przeciwoślężynowe skuteczne w profilaktyce przeciwoślężynowej i w leczeniu odleżyn,
 - 1.4 szeroki pas piersiowy,
 - 1.5 stabilizacja kolan umożliwiającą stabilne trwanie pacjenta w pozycji wyprostowanej;
 - 1.6 peloty udowe do ustabilizowania miednicy,
 - 1.7 zagłówek multipozycyjny,
 - 1.8 podnóżek z jedną płytą,
 - 1.9 podwójne metalowe kółka na których wózek będzie się wspierał podczas pionizacji,
2. Wózek musi mieć możliwość:
 - 2.1 ustawiania pozycji leżącej.
 - 2.2 zmiany kąt nachylenia podnóżka,
 - 2.3 odchylania podłokietników ułatwiając transfer pacjenta na łóżko,
 - 2.4 prześwit pod wózkiem – w granicach od 50 do 60 mm
3. Minimalne dane techniczne:
 - 3.1 Długość całkowita: 109 cm \pm 2cm
 - 3.2 Szerokość siedziska: 45 cm \pm 2 cm
 - 3.3 Szerokość całkowita: 67 cm \pm 2 cm
 - 3.4 Głębokość siedziska: 50 cm \pm 2 cm
 - 3.5 Wysokość oparcia: 61 cm \pm 2 cm
 - 3.6 Nachylenie oparcia: 0°-90°
 - 3.7 Wysokość całkowita: 99,5 cm \pm 2 cm
 - 3.8 Pokonywany kąt nachylenia: 9° \pm 1°
 - 3.9 Pokonuje przeszkodę o wysokości: 6 cm \pm 1 cm
 - 3.10 Minimalny promień skrętu: 125 cm \pm 2 cm
 - 3.11 Zasięg: 32 km \pm 2 km
 - 3.12 Prędkość max.: 6 km/h \pm 1 km/h
 - 3.13 Pojemność akumulatora: 50 Ah
 - 3.14 Moc wózka: 2 x 220 W
 - 3.15 Waga wózka: max. 122 kg
 - 3.16 Waga pacjenta: max. 130 kg

Urządzenie musi posiadać oznaczenie CE i być zgodne z ustawą z dnia 07/04/2022 o wyrobach medycznych (Dz.U. 2022 poz. 974) i może być wprowadzane do obrotu i do używania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Pakiet 2**Łóżka szpitalne**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 11 sztuk łóżek szpitalnych z wyposażeniem i możliwością rozszerzenia leża. Łóżko musi posiadać barierki boczne na całej długości leża zintegrowane ze szczytami, co zapewnia najlepszą możliwą ochronę dla pacjentów, którzy są podatni na upadki.

1. Minimalne wymagania:
 - 1.1 Szczyty łóżka muszą być łatwo demontowane, by umożliwić szybki dostęp do pacjenta oraz wsparcie resuscytacji -możliwość wykorzystania jako deska reanimacyjna.
 - 1.2 Całość łóżka w tym również barierki muszą być łatwe w utrzymaniu czystości i odporne na środki dezynfekcyjne i czyszczące.
 - 1.3 Barierki boczne muszą mieć min. 41 cm wysokości aby móc zastosować materace przeciwoślężynowe.
 - 1.4 Barierki boczne muszą być możliwe do opuszczenia za pomocą jednego przycisku .



- 1.5 Podczas korzystania z funkcji przedłużenia leża, barierki boczne muszą dać się rozszerzać bez użycia dodatkowych narzędzi.
- 1.6 Pilot podręczny LCD - musi posiadać min. 3 oddzielnie sterowane poziomy kontroli: dla pacjenta, personelu i serwisu, powinien być zawieszony na szczytce lub barierkach bocznych w specjalnej kieszeni.
- 1.7 Panel centralny łączący wszystkie funkcje sterowania łóżkiem na dużej powierzchni
- 1.8 Pedał nożny umożliwiający łatwą regulację wysokości łóżka za pomocą stopy.
- 1.9 Skrzynka blokująca służąca do blokowania i odblokowywania poszczególnych opcji regulacji.
- 1.10 5 –te koło pozwalające na łatwe manewrowanie w ciasnych pomieszczeniach.
- 1.11 Zainstalowany system pomocy poprzez wydawanie sygnałów dźwiękowych pozwalających wezwać pomoc, zwiększyć bezpieczeństwo pacjenta.
- 1.12 Stożkowe krążki odbojowe zabezpieczające przed kolizją od strony głowy dwuosiove chroniące podczas ruchu w pionie i poziomie.
- 1.13 Leże zrobione z polipropylenu.
- 1.14 Półka na pościel nie wystająca poza ramę.
- 1.15 Zakryte kable umieszczone wewnątrz profili powinny tworzyć gładkie powierzchnie.
2. Minimalne wymagania techniczne:
 - 16.1 Maksymalne obciążenie – 260kg
 - 16.2 Maksymalna waga pacjenta – 250kg
 - 16.3 Zakres regulacji wysokości: 32 - 88 cm
 - 16.4 Leże: szerokość od 85-87 x 190-200 cm z możliwością przedłużenia o ok.20cm,
 - 2.1 Możliwość uzyskania pozycji anty-Trendelenburga
 - 2.2 Wymiary zewnętrzne tylko 99,8 x 219,3 cm
 - 2.3 Elektroniczne podzespoły łóżka muszą być łatwo dostępne
 - 2.4 Kąt odchylenia oparcia pleców w zakresie 0 – 70°
 - 2.5 Kąt odchylenia oparcia uda w zakresie 0 – 40°
 - 2.6 Uniesiona pozycja nóg w zakresie 0 – 16°
 - 2.7 Bateria ołowiowo-kwasowa

Urządzenie musi posiadać oznaczenie CE i być zgodne z ustawą z dnia 07/04/2022 o wyrobach medycznych (Dz.U. 2022 poz. 974) i może być wprowadzane do obrotu i do używania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Pakiet 3

Materace przeciwoleżynowe zmiennociśnieniowe

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 11 sztuk materaca przeciwoleżynowego zmiennociśnieniowego wyposażonego w układ pompowania określający stopień napompowania w zależności od budowy anatomicznej pacjenta. Materac powinien spełniać minimalne wymagania:

1. Materac powinien posiadać funkcję wykrywania nachylenia klatki piersiowej, transmisji do kompresora, analizy i komunikacji danych za pomocą technologii Bluetooth. Powinien posiadać system ratowania życia.
2. Materac powinien posiadać 3 strefy terapeutyczne:
 - 2.1 2 statyczne komory umiejscowione w okolicach głowy.
 - 2.2 12 zmiennych komór umiejscowionych w części sacrum –komory rurowe.
 - 2.3 4 niezależne komory w okolicach stóp z odciążeniem na wysokości pięty – komory rurowe
3. Wymiary materaca: 195 x 87 x 17 cm z tolerancją wymiaru 1cm.
4. Waga pacjenta w zakresie od 30 do max.165 kg.
5. Materiał wierzchni materaca musi być odporny na działanie środków dezynfekcyjnych i czyszczących.
6. Pokrowiec do materaca.
7. Pomoc w zakresie prac konserwacji zapobiegawczej i naprawczej.

Materac musi posiadać oznaczenie CE i być zgodne z ustawą z dnia 07/04/2022 o wyrobach medycznych (Dz.U. 2022 poz. 974) i może być wprowadzane do obrotu i do używania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.